

Naročnik:
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Slovenska cesta 56
1000 Ljubljana

Priloga št. 8

Uporaba zmogljivosti drugih gospodarskih subjektov

1. Naziv subjekta:
2. Naslov subjekta:
3. Zakoniti zastopnik(-i) subjekta
(navesti vse, ki so vpisani v sodni register)
4. Elektronski naslov in telefon:
5. Matična št.:
6. Identifikacijska št. za DDV:
7. Številka TRR (domači in tuji) gospod. subjekt:
(navesti en TRR in naziv banke,
ki bo naveden na izdanem računu)
8. Predmet sklicevanja:
(navesti zmogljivosti)

Obrazec se izpolni le za gospodarske subjekte, ki v ponudbi ne sodelujejo kot ponudnik (soponudnik) ali podizvajalec. V primeru uporabe zmogljivosti drugih subjektov glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem se izpolni tudi za podizvajalca.

Glede pogojev v zvezi z izobrazbo in strokovno usposobljenostjo izvajalca storitev ali gradenj in vodstvenih delavcev podjetja ter pogojev v zvezi z ustreznimi poklicnimi izkušnjami lahko ponudnik uporabi zmogljivosti drugih subjektov le, če bodo slednji izvajali gradnje ali storitve, za katere se zahtevajo te zmogljivosti, kar pomeni, da morajo v ponudbi ti subjekti sodelovati kot ponudnik ali podizvajalec.

Če ponudnik uporabi zmogljivosti drugih subjektov glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem naročnik zahteva da so ponudnik in navedeni subjekti skupaj odgovorni za izvedbo javnega naročila. Subjekt katerega zmogljivosti iz prejšnjega stavka se uporabljajo, s podpisom na tem obrazcu potrjuje, da je seznanjen s solidarno odgovornostjo in izrecno prevzema solidarno odgovornost za izvedbo javnega naročila.

Obrazec je sestavni del ponudbe s katero ponudnik sodeluje na javnem razpisu za oddajo naročila št. JN2026/042 – »Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«, naročnika Elektro Ljubljana d.d.

_____, dne _____

ŽIG

ZAKONITI ZASTOPNIK SUBJEKTA:

MENIČNA IZJAVA S POBLASTILOM ZA IZPOLNITEV ZA ZAVAROVANJE RESNOSTI PONUDBE

Ponudnik (izdajatelj menic): _____

(ime/firma in naslov)

Naročniku Elektru Ljubljana d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana izročamo skladno z javnim razpisom št. JN2026/042 – »Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026« 2 (dve) bianco menici za zavarovanje resnosti ponudbe v višini 3.000,00 EUR.

Zakoniti zastopnik ponudnika:

(ime, priimek, funkcija)

nepreklicno izjavljam, da v primeru, da:

- umaknemo ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali spremenimo ponudbo v času njene veljavnosti ali
- podamo v ponudbi lažne podatke ali
- na poziv naročnika zavrremo sklenitev pogodbe ali
- v kolikor bomo izbrani za izvedbo predmeta javnega naročila in ob sklenitvi pogodbe ne priložimo finančnega zavarovanja za dobro izvedbo obveznosti iz pogodbe in izjave po 6. odstavku 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 45/10 s spremembami) – priloga št. 6,

pooblaščamo Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana, da lahko naši bianco menici izpolni v vseh neizpolnjenih delih za znesek naših obveznosti, da na menici vpiše klavzulo "brez protesta" ter da menico domicilira pri katerikoli poslovni banki ali hranilnici, ki vodi naš transakcijski račun.

Podpisnik menice izjavljam, da sem pooblaščen za razpolaganje s sredstvi na računih pri navedenih bankah in za podpis te menične izjave ter hkrati nepreklicno in brezpogojno pooblaščam meničnega upnika Elektro Ljubljana d.d., da pri katerikoli banki ali hranilnici, ki vodi račune izdajatelja menic, izda nalog za prenos meničnega zneska na račun meničnega upnika, ki bo izvršen v breme izdajatelja menic.

NALOG ZA PLAČILO MENICE

Nepreklicno in brezpogojno pooblaščamo katerokoli poslovno banko ali hranilnico, ki v času unovčitve vodi naš transakcijski račun, da unovči navedeni menici v dobro meničnega upnika Elektro Ljubljana d.d. in v breme kateregakoli našega računa ne glede na sicer dogovorjene pogoje o vodenju računa.

Ponudnik izrecno potrjuje in soglaša, da velja to pooblastilo in podpisane menice tudi v primeru spremembe pooblaščenih podpisnikov ponudnika.

Izjava s pooblastilom velja še 7 dni po poteku roka veljavnosti ponudbe.

(kraj, datum)

žig

(podpisnik menice/ zakoniti zastopnik)

**VZOREC ZAVAROVANJA
ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI PO EPGP 758**

glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana
(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

Datum: _____ (vpiše se datum izdaje)

VRSTA ZAVAROVANJA: BANČNA GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

ŠTEVILKA: _____ (vpiše se sklicna številka zavarovanja)

GARANT: _____
(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

NAROČNIK: _____
(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,
tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

UPRAVIČENEC: Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana
(vpiše se naročnika javnega naročila)

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz pogodbe št. _____, z dne ____-____.2026 (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako JN2026/042, katere predmet je:

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«

ZNESEK IN VALUTA: _____,00 EUR
(z besedo: _____ 00/100 EUR)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: nobena

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov _____ (navede se SWIFT naslova garanta)

KRAJ PREDLOŽITVE: _____ (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

DATUM VELJAVNOSTI: _____ (min. 60 (šestdeset) dni po poteku veljavnosti pogodbe)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: _____ (naročnik
garancije)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštetе ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

Garant
(žig in podpis)

Opomba: Izbrani ponudnik jo mora po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu v 10-ih dneh po podpisu pogodbe.

**VZOREC ZAVAROVANJA ZA
ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU PO EPGP 758**

glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana
(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

Datum: _____ (vpiše se datum izdaje)

VRSTA ZAVAROVANJA: BANČNA GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU
ŠTEVILKA: _____ (vpiše se sklicna številka zavarovanja)

GARANT:

(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

NAROČNIK:

(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,
tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

UPRAVIČENEC: Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana
(vpiše se naročnika javnega naročila)

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, ki izhaja iz pogodbe št. _____, z dne _____.2026 (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako JN2026/042, katere predmet je:

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«

ZNESEK IN VALUTA: _____,00 EUR

(z besedo: _____ 00/100 EUR)
(vpiše se znesek s številko in besedo ter valuta)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: nobena

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov _____ (navede se SWIFT naslova garanta)

KRAJ PREDLOŽITVE:

(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

DATUM VELJAVNOSTI: _____ (min 30 (trideset) dni po poteku garancijskega roka, določenega v pogodbi).

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: _____ (naročnik garancije)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega (-ih) podpisnika (-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj našteje, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja po prejemu poziva za odpravo napak v pogodbenem roku ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana

Naročnik:

Priloga št. 11

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Slovenska cesta 56
1000 Ljubljana

POTRDILO O REFERENCAH

k javnemu razpisu za oddajo naročila

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«

»po postopku naročila male vrednosti«

Naročnik- investitor:

Priloga št. 11a

P O T R D I L O
O R E F E R E N C A H O P R E M E

1. Potrjujemo, da ponudnik
(navesti ponudnika)

v obdobju od 1. 9. 2023 do dne izdaje referenčnega potrdila dobavl napravo za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja:

-
(navesti proizvajalca in vrsto/tip dobavljene naprave)

-
(količina dobavljenih naprav)

-
(leto, mesec dobave)

-
(kontaktna oseba v podjetju, ime, priimek, tel. št., e-pošta)

Opomba: kot referenca se bo upoštevala le oprema, ki po vsebini ustreza razpisani!

2. Dosedanje izkušnje z opisano opremo na tem objektu v obratovanju ocenjujemo kot **USPEŠNO**.

3. Potrdilo se izdaja za potrebe javnega razpisa naročnika Elektro Ljubljana, d.d., št. JN2026/042: »Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«, po postopku oddaje naročila male vrednosti.

V _____, dne _____

ŽIG

Odgovorna oseba naročnika:

Opomba: Upoštevala se bodo samo tista referenčna potrdila, ki bodo v celoti izpolnjena in podpisana s strani končnega uporabnika.

Naročnik:

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Slovenska cesta 56
1000 Ljubljana

Priloga št. 12

PREGLEDNICA TEHNIČNE USTREZNOSTI NAPRAVE ZA PREIZKUŠANJE SISTEMOV ZAŠČITE IN VODENJA

Oznake v posameznih kolonah preglednic ustreznosti:

- V stolpcu Tehnična zahteva je podana lastnost, ki je kriterij za ocenjevanje tehnične ustreznosti ponujene opreme.
- V stolpcu Izpolnjuje ponudnik vpiše:
 - DA, v kolikor ponujena oprema izpolnjuje tehnično zahtevo in
 - NE, v kolikor je ne izpolnjuje.
- o V stolpcu Opomba ponudnik po potrebi dodatno obrazloži svojo navedbo.

V kolikor ponudnik opreme v preglednico tehnične ustreznosti navede neresnične podatke ima naročnik pravico ponudbo zavrniti kot tehnično neustrezno, oziroma kasneje ob izvajanju pogodbe skladno z določili pogodbe od te odstopiti z enostransko izjavo in v celoti unovčiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo del!

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena, kar pomeni, da je ponujena oprema, ki ne izpolnjuje pogoja ustreznosti za naročnika neprimerna.

Preglednica tehnične ustreznosti naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja.

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
1	Strojna oprema		
1.1	Splošne zahteve za strojno opremo		
	Ob vsakem zagonu naprave se izvede samodiagnostika, ki podrobno zapiše v posebno datoteko 1.1.1 (Hardware Check File).		
	Vsi napetostni in tokovni izhodi so odporni na preobremenitve, kratke stike, prekomerno 1.1.2 segrevanje ter zaščiteni proti zunanjim tranzientnim signalom.		
	1.1.3 Optična in slušna signalizacija za stanja »izhod vključen« in »preobremenitev«.		
	1.1.4 Optično opozorilo ob preobremenitvah ali okvarah izhodov brez samodejnega izklopa izhodov.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
1.1.5	Slušni alarmi nastavljeni preko nadzornega računalnika.		
1.1.6	Skupine ojačevalnikov, vhodi in izhodi so medsebojno galvanjsko ločeni.		
1.1.7	Napredno upravljanje hlajenja z zmanjševanjem hrupa (znižani obrati ventilatorja v pripravljenosti).		
1.1.8	Temperaturno območje delovanja 0 °C do 50 °C.		
1.1.9	Relativna vlažnost delovanja 5 % do 95 %, nekondenzirajoče.		
1.1.10	Samodejno zaznavanje notranje vlage in postopek sušenja.		
1.1.11	Napajanje 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, IEC 60320.		
1.1.12	3 x PoE Ethernet, USB-C in Wi-Fi povezljivost.		
1.1.13	USB-C Power Delivery najmanj 45 W.		
1.1.14	Delovanje kot PTP master/slave in podpora IEC/IEEE 61850-9-3 ter IEEE C37.238.		
1.2	Splošne zahteve za vire		
1.2.1	Vsi napetostni in tokovni viri so neodvisno nastavljeni po amplitudi, fazi in frekvenci.		
1.2.2	Vzorčna frekvenca virov najmanj 20 kHz.		
1.2.3	Zahteve zagotovljene z 99 % zanesljivostjo najmanj 1 leto.		
1.2.4	Najmanj 10 analognih kanalov (brez pomožnih DC virov).		
1.2.5	Najmanj 7 kanalov uporabniško preklopljivih med napetostnim in tokovnim virom.		
1.2.6	Najmanj 3 visokozmogljivi tokovni kanali.		
1.2.7	Enofazna tokovna zmogljivost najmanj 360 A.		
1.3	Napetostni viri		
1.3.1	7-fazno AC (L-N): 7 x 0 – 300 V; 7 x 90 W pri 300 V.		
1.3.2	6-fazno AC (L-N): 6 x 0 – 300 V; 6 x 115 W pri 300 V.		
1.3.3	3-fazno AC (L-N): 3 x 0 – 600 V; 3 x 280 VA pri 600 V.		
1.3.4	1-fazno AC (L-L): 0 – 600 V; 225 VA pri 600 V.		
1.3.5	Točnost < 0,16 % odčitka + 0,03 % območja pri ≤100 Hz.		
1.3.6	Fazna napaka ≤ 0,05°.		
1.3.7	THD ≤ 0,05 %.		
1.3.8	Ločljivost DC napetosti < 1 mV za napetosti < 75 V.		
1.4	Tokovni viri		
1.4.1	7-fazno AC: 7 x 0 – 30 A; 160 W pri 12 A.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
1.4.2	6-fazno AC: 6 × 0–30 A; 200 W pri 15 A.		
1.4.3	1-fazno AC: 0–30 A; 400 W pri 15 A.		
1.4.4	1-fazno AC (LLL–N): 0–90 A; 510 W pri 39 A.		
1.4.5	30 A najmanj 2 s in 15 A trajno (>15 min).		
1.4.6	Točnost < 0,16 % odčitka + 0,03 % območja.		
1.4.7	Fazna napaka ≤ 0,12°.		
1.4.8	THD ≤ 0,05 %.		
1.4.9	Ločljivost DC toka < 20 µA za tokove pod 1,25 A.		
1.5	Visokotokovni viri		
1.5.1	Nastavitev frekvence od 0 do 3 kHz.		
1.5.2	3-fazno AC: 3 × 0–60 A; 350 W pri 30 A.		
1.5.3	1-fazno AC: 0–60 A; 700 W pri 30 A.		
1.5.4	1-fazno AC (LLL–N): 0–180 A; 1000 W pri 75 A.		
1.5.5	60 A najmanj 2 s in 30 A trajno (>15 min).		
1.5.6	Točnost < 0,18 % odčitka + 0,03 % območja.		
1.5.7	Fazna napaka ≤ 0,25°.		
1.5.8	THD ≤ 0,05 %.		
1.5.9	Ločljivost DC toka < 20 µA za tokove pod 1,25 A.		
1.6	Pomožni DC vir		
1.6.1	Izhodna moč 50 W v območju 12–264 V DC.		
1.6.2	Napaka ≤ 5 % nastavljene vrednosti + 0,25 V.		
1.7	Digitalni / analogni vhodi		
1.7.1	Najmanj 10 večfunkcionalnih digitalno-merilnih vhodov.		
1.7.2	Nastavljiv prag od 0 V do ±600 V DC ali potential free.		
1.7.3	Merilna območja: 100 mV, 1 V, 10 V, 100 V in 600 V.		
1.7.4	Frekvenca vzorčenja 10 kHz, ločljivost 100 µs.		
1.7.5	Neomejen čas merjenja.		
1.7.6	Galvanska izolacija vseh vhodov (600 V CAT II).		
1.8	Digitalni izhodi		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
	1.8.1 Najmanj 4 potencialno prosta programsko vodena relejska kontakta.		
	1.8.2 AC: 300 V / 8 A / 2000 VA.		
	1.8.3 DC: 300 V / 8 A / 50 W.		
1.9	DC merilni vhodi		
	1.9.1 DC napetostna območja ± 10 mV, ± 100 mV, ± 1 V, ± 10 V.		
	1.9.2 DC tokovna območja ± 1 mA in ± 20 mA.		
	1.9.3 Točnost DC tokovnih vhodov $\leq \pm 0,06$ % odčitka + 0,02 % območja.		
	1.9.4 Točnost DC napetostnih vhodov (10 V območje) $\leq \pm 0,05$ % odčitka + 0,02 % območja.		
1.10	IEC 61850		
	1.10.1 Generiranje do 4 Sampled Values (SV).		
	1.10.2 Sinhronizacija SV preko IEEE 1588 (PTP).		
	1.10.3 Izdaja do 128 GOOSE sporočil.		
	1.10.4 Izdaja do 128 R-GOOSE sporočil.		
	1.10.5 SV skladni z UCA 9-2LE smernicami.		
	1.10.6 Podpora Data Set po IEC 61850-9-2 in IEC 61869-9.		
	1.10.7 Mapiranje GOOSE/R-GOOSE na do 360 izhodov.		
	1.10.8 Sprejem do 128 GOOSE sporočil.		
	1.10.9 Sprejem do 128 R-GOOSE sporočil.		
	1.10.10 Mapiranje GOOSE/R-GOOSE na do 360 vhodov.		
	1.10.11 GOOSE skladno z IEC 61850-3 Type 1A Class P2/3.		
	1.10.12 Podpora IEC 61850 Client/Server komunikaciji.		
1.11	Certifikati in skladnost		
	1.11.1 ISO 9001 certifikat proizvajalca.		
	1.11.2 Razvoj in izdelava skladno z IEC standardi.		
	1.11.3 EMC skladnost po IEC/EN (CE).		
	1.11.4 Varnostna skladnost po IEC/EN (CE).		
	1.11.5 Skladnost z ISO 13849.		
1.12	Dodatna oprema		
	1.12.1 Ethernet RJ45 kabel 3 m (1 kos).		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
1.12.2	USB povezovalni kabel 2 m (1 kos).		
1.12.3	Testne vezice s 4 mm varnostnimi vtiči 3 m (12 kos).		
1.12.4	Testne vezice z zaščitno pušo, 5 cm (12 kos).		
1.12.5	Priključni adapterji (12 kos).		
1.12.6	Kratkostičniki (4 kos).		
1.12.7	Zaščitna torba za prevoz naprave.		
1.13	Varnost uporabnika		
1.13.1	Zaznava manjkajoče ozemljitve z opozorilom.		
1.13.2	Zelena signalizacija za varno stanje.		
1.13.3	Rdeča signalizacija za pripravljenost izhodov.		
1.13.4	Utripajoča rdeča signalizacija med oddajanjem signalov.		
1.13.5	Gumb za preklapljanje varnostnih stanj.		
1.13.6	Zaklepanje naprave s ključem (2 ključa).		
1.13.7	Prikllop zunanjega gumba za izklop v sili.		
1.13.8	Merjenje residualnega toka pri testiranju TT.		
1.13.9	Uporaba do nadmorske višine najmanj 1000 m.		
1.13.10	Ločen priključek za ozemljitev z ozemljitvenim kablom.		
1.14	Kibernetska varnost		
1.14.1	SSDLC – varen življenjski cikel razvoja programske opreme.		
1.14.2	Vgrajen varen kriptoprocessor.		
1.14.3	Varen in merjen zagon naprave.		
1.14.4	Šifrirana strojna programska oprema (firmware).		
1.14.5	Šifrirana komunikacija med napravo in PC.		
1.14.6	Ustrezna avtentikacija med napravo in PC.		
1.14.7	Proizvajalec ima certifikat ISO 27001.		
2	Programska oprema		
2.1	Splošne zahteve za programsko opremo		
2.1.1	Navodila za uporabo in primeri za vadbo v pisni in video obliki.		
2.1.2	Zagotovljeni začetni in napredni treningi uporabe programske opreme.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
2.1.3	Odpiranje testnih dokumentov, ustvarjenih z različico programske opreme staro najmanj 10 let.		
2.1.4	Skladnost z RIO načinom testiranja.		
2.1.5	Skladnost z XRIO standardom.		
2.1.6	Shranjevanje karakteristik testnega objekta v RIO/XRIO formatu.		
2.1.7	Uporaba iste testne procedure za različne naprave z menjavo RIO/XRIO podatkov.		
2.1.8	Relativne reference med parametri testnega objekta in testne procedure.		
2.1.9	Dodajanje testnih točk kot absolutne vrednosti okvarnih veličin U_f/I_f .		
2.1.10	Dodajanje testnih točk kot simetrične komponente (pozitivne, negativne, ničelne).		
2.1.11	Dodajanje testnih točk kot absolutne vrednosti impedance Z.		
2.1.12	Dodajanje testnih točk kot relativne vrednosti impedance Z%.		
2.1.13	Vektorski prikaz testnih veličin med in po testu.		
2.1.14	Vektorski prikaz vključen v poročilo.		
2.1.15	Dodajanje testnih točk kot vrednosti moči.		
2.1.16	Nastavitve impedanc v obliki klančin (		
2.1.17	Nastavitve moči S, P in Q v obliki klančin.		
2.1.18	Podpora metodam izračuna navidezne moči (aritmetični, vektorski, skupni).		
2.1.19	Nastavitev vrtilnega polja trifaznega sistema.		
2.1.20	Nastavitev negativne vrednosti toka.		
2.1.21	Nastavljiv časovnik samodejnega izklopa testnih veličin.		
2.1.22	Podpora zunanjim merilnim transformatorjem.		
2.1.23	Filtri deglitch/debounce.		
2.1.24	Nadzor GPS sprejemnika in podpora PTP.		
2.1.25	Podpora IRIG-B protokolu.		
2.1.26	Prikaz časa v sekundah in ciklih.		
2.1.27	Prikaz primarnih in sekundarnih veličin ter preklap med njima.		
2.1.28	Generiranje nesimetričnih signalov za TIT in NIT.		
2.1.29	Simulacija pomožnih kontaktov močnega odklopnika.		
2.1.30	Izvoz poročil v RTF.		
2.1.31	Izvoz podatkov v CSV.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
2.1.32	Izvoz podatkov v XML.		
2.1.33	Vizualni prikaz analognih in binarnih signalov z izvozom v COMTRADE.		
2.1.34	Generiranje harmonskih komponent do 60. harmonika (50 Hz) oziroma 50. harmonika (60 Hz).		
2.1.35	Samodejno generiranje poročil z oceno rezultatov.		
2.1.36	Predvajanje COMTRADE in WAV zapisov.		
2.1.37	Predvajanje zapisov daljših od 60 minut pri 3 kHz.		
2.1.38	Predvajanje več zapisov zaporedoma.		
2.1.39	Reprodukcija prehodnih pojavov iz COMTRADE, TRF in PL4 formatov.		
2.1.40	Simulacija z uporabniško definiranimi binarnimi signali.		
2.1.41	Ponavljanje predvajanja prehodnih pojavov.		
2.1.42	Nastavljivo stanje pred okvaro pred predvajanjem COMTRADE.		
2.1.43	GPS proženje predvajanja posnetkov.		
2.1.44	Dodajanje označb in merilnih pogojev za avtomatsko vrednotenje.		
2.1.45	Primerjava referenčnih in izmerjenih binarnih signalov.		
2.1.46	Prikaz stanj binarnih vhodov/izhodov s signalizacijo hitrih sprememb.		
2.1.47	Podpora najmanj 4 binarnim izhodom.		
2.1.48	Avtomatski zapis dogodkov za 10 vhodov in 4 izhodov.		
2.1.49	Sinhronizacija vseh signalov z zunanjim napetostnim virom.		
2.1.50	Prosto nastavljiva amplituda in fazni zamik vseh analognih izhodov.		
2.1.51	Ustavitel izhodov pri prehodu toka skozi ničlo po zaznanem delovanju zaščite.		
2.1.52	Ustvarjanje zaporedij najmanj 100 stanj brez časovnih zakasnitev med stanji.		
2.1.53	GPS proženje posameznih stanj v zaporedju.		
2.1.54	Najdaljši čas posameznega stanja najmanj 900 s.		
2.1.55	Kompatibilnost s sistemi za obvladovanje vzdrževanja zaščit.		
2.1.56	Integracija s sistemom IPS Relux (IPS@SYSTEMS).		
2.2	Linearno spreminjanje (Ramping)		
2.2.1	Linearno spreminjanje napetosti in tokov za LE, LL in LLL okvare.		
2.2.2	Linearno spreminjanje impedanc (		
2.2.3	Linearno spreminjanje moči S, P, Q.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
2.2.4	Hkratno generiranje dveh klančnih signalov.		
2.2.5	Linearna in pulzna frekvenčna klančina.		
2.2.6	Pulzna rampa za df/dt (ROCOF).		
2.2.7	Generiranje harmonskih ramp.		
2.2.8	Avtomatsko testiranje in vrednotenje časov, pragov ter popustilnih razmerij.		
2.2.9	Standardni načini iskanja Ramp in Pulse Ramp.		
2.3	Nadtokovne zaščitne funkcije		
2.3.1	Testiranje nadtokovnih zaščit za zemeljske, medfazne in simetrične komponente.		
2.3.2	Testiranje smernih in nesmerih zaščit.		
2.3.3	Knjižnica IEC, ANSI, IAC in I ² t karakteristik.		
2.3.4	Izdelava poljubne karakteristike z definiranjem točk.		
2.3.5	Zajem karakteristike iz grafičnih prikazov.		
2.3.6	Merjenje časov izklopa, pritegnitve in popustitve.		
2.3.7	Avtomatsko ocenjevanje elektromehanskih zaščit.		
2.3.8	Testiranje negativnih in ničelnih komponent.		
2.3.9	Logični pogoji IN/AL.I za generalni izklop in fazne izklope.		
2.3.10	Relativne testne točke glede na I>, I>>, I>>>.		
2.3.11	Vektorski prikaz testnih točk.		
2.3.12	Binarni signal za ponastavitev termičnega spomina.		
2.3.13	Prikaz pretečenega in preostalega časa testiranja.		
2.3.14	Testiranje z višjimi tokovi preko paralelne vezave izhodov.		
2.4	Avtomatika testiranja		
2.4.1	Relativno sklicevanje parametrov testa.		
2.4.2	Samodejno ocenjevanje rezultatov.		
2.4.3	Ročna sprememba ocene z zapisom v poročilu.		
2.4.4	Testiranje večfunkcijskih zaščit brez programiranja.		
2.4.5	Hierarhični prikaz testnih modulov.		
2.4.6	Script engine za povezavo z zunanjimi orodji.		
2.4.7	Skupno poročilo za različne teste.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
	2.4.8 Prekinitev testa z navodili uporabniku in zvočnim opozorilom.		
	2.4.9 Ločena datoteka testnega objekta za več testov.		
	2.4.10 Podpora OLE objektom (Excel, Word, slike).		
	2.4.11 Večslojno zaklepanje testnih dokumentov.		
	2.4.12 Odprt vtičnik za C/C++, VBA, VB, LabView ipd.		
	2.4.13 Priložena knjižnica testov in predlog za zaščitne naprave.		
2.5	Distančna zaščita		
	2.5.1 Testiranje distančnih zaščit na Z-diagramu.		
	2.5.2 Uvoz karakteristik RIO/XRIO.		
	2.5.3 Simulacija enosmernega odmika.		
	2.5.4 Simulacija upornosti obloka.		
	2.5.5 Dodajanje testnih točk v impedenčni diagram.		
	2.5.6 Avtomatsko testiranje in vrednotenje časov izklopa.		
	2.5.7 Testne točke v obliki Z/kot ali R/X.		
	2.5.8 Sočasni prikaz R/X, Z/t, vektorskih in časovnih diagramov.		
	2.5.9 Funkcija povečave vseh diagramov.		
	2.5.10 Testiranje s konstantnim tokom, napetostjo in notranjo upornostjo vira.		
	2.5.11 Izvoz signalov v COMTRADE.		
	2.5.12 Primarne in sekundarne impedance.		
	2.5.13 Barvni prikaz con delovanja in bremenskih polj.		
	2.5.14 Logični pogoji IN/ALI za testiranje izklopov.		
	2.5.15 Enofazni model burden za elektromehanske zaščite.		
	2.5.16 Samodejno vrednotenje funkcije Power Swing.		
2.6	APV		
	2.6.1 Testiranje APV v povezavi z nadtokovno, distančno in linijsko diferenčno zaščito.		
	2.6.2 Definicija kriterijev ocenjevanja APV.		
	2.6.3 Podpora enopolnemu in tripolnemu APV.		
	2.6.4 Testne točke APV v RIO/XRIO impedenčnem diagramu.		
	2.6.5 Simulacija najmanj 4 APV ciklov.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
2.6.6	Avtomatsko ocenjevanje APV sekvenc.		
2.6.7	Ločeno ocenjevanje mirovnih in izklopnih časov.		
2.6.8	Simulacija pomožnih kontaktov odklopnika.		
2.6.9	Testiranje APV ob izostanku signala pripravljenosti odklopnika.		
2.6.10	Grafični prikaz APV in izvoz v COMTRADE.		
2.7	Selektivnost in več-funkcijske zaščite		
2.7.1	Testiranje selektivnosti ZF s pulzno klančino.		
2.7.2	Testiranje df/dt s linearno klančino.		
2.7.3	Pretvorba med impedančnimi in močnostnimi conami.		
2.7.4	Amplitudno korigirani tokovi za preprečitev delovanja diferenčnih zaščit.		
2.8	Diferenčna zaščita		
2.8.1	Testiranje transformatorskih, zbiraličnih, generatorskih, motornih in linijskih diferenčnih zaščit.		
2.8.2	Testiranje zunanjih okvar, karakteristik delovanja, časov izklopa in blokade harmonikov.		
2.8.3	Popolnoma avtomatizirano testiranje diferenčnih zaščit.		
2.8.4	Simulacija zunanjih okvar s 6 tokovi.		
2.8.5	Grafična simulacija logike izklopov.		
2.8.6	Testiranje dvo- in tro-navitnih transformatorjev.		
2.8.7	Simulacija vseh tipov okvar in veznih skupin.		
2.8.8	Iskalni test operativne karakteristike.		
2.8.9	Testiranje časov izklopa pri dvostranskem napajanju.		
2.8.10	Testiranje blokade zaradi harmonikov.		
2.8.11	Samodejno iskanje mej blokade harmonikov.		
2.8.12	Testiranje 2.-20. harmonika.		
2.8.13	Nastavljanje faznega zamika harmonikov.		
2.8.14	GPS sinhronizirano dvostransko testiranje.		
2.8.15	Modeliranje zaščit in transformatorjev v RIO datoteki.		
2.9	U/I start pogoji		
2.9.1	Avtomatsko testiranje U/I pogojev z grafičnim prikazom.		
2.9.2	Definicija U/I pogojev v RIO/XRIO.		

ID	Tehnična zahteva	Izpolnjuje (DA/NE)	Opomba
2.9.3	Iskalna metoda neznane U/I karakteristike.		
2.10	Prehodne zemeljskostične okvare		
2.10.1	Testiranje odziva zaščit pri prehodnih LE okvarah.		
2.10.2	Simulacija kabelskih in daljnovodnih omrežij.		
2.10.3	Simulacija kompenziranih in izoliranih omrežij.		
2.11	IEC 61850		
2.11.1	Branje in generiranje GOOSE sporočil.		
2.11.2	Uparjanje GOOSE sporočil pri testiranju.		
2.11.3	Konfiguracija preko SCL datotek.		
2.11.4	Skladnost IEC 61850 – 3 Type 1A Class P2/3.		
2.11.5	Konfiguracija SV paketov.		
2.11.6	Kompatibilnost vseh funkcij z GOOSE.		
2.11.7	IEC 61850 Client/Server komunikacija.		

Proizvajalec naprave (naziv in država):

Tip naprave (celotna oznaka):

Datum: Žig in podpis ponudnika:

Naročnik:
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Slovenska cesta 56
1000 Ljubljana

Priloga št. 13

VZOREC POGODBE

k javnemu razpisu za oddajo naročila

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«

po postopku oddaje naročila male vrednosti

Op.: Ponudnik s predložitvijo ponudbe potrjuje, da je seznanjen z vsebino vzorca pogodbe in se z njim strinja!

VZOREC POGODBE ŠT. JN2026/042

ki jo skleneta

KUPEC: ELEKTRO LJUBLJANA, Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska c. 56
1000 LJUBLJANA,
ki ga zastopa predsednik uprave:
Urban LIKOZAR

Identifikacijska številka: SI49977725
Matična številka: 5227992000

ter

PRODAJALEC:

ki ga/jo zastopa:

Identifikacijska številka: _____

Matična številka: _____

PREDMET POGODBE:

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«

1. PREDMET POGODBE

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da sklepata to pogodbo na podlagi izvedenega javnega razpisa, skladno s 47. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015; v nadaljevanju: ZJN-3), ki je objavljen na Portalu javnih naročil (št. objave: JN_____/2026-_____, z dne _____.2026 in odločitve o oddaji naročila št. 30-1/2026-_____, z dne _____.2026. Predmet te pogodbe je

»Dobava naprave za preizkušanje sistemov zaščite in vodenja 2026«,

po ponudbi prodajalca št. _____ z dne _____.2026 ter ponudbenim predračunom št. _____, z dne _____.2026 ter Tehničnimi razpisnimi pogoji, ki so sestavni del te pogodbe.

Prodajalec se zaveže dobavo opreme izvesti v skladu s točko 3 »TEHNIČNI RAZPISNI POGOJI (OPIS NAROČILA – TEHNIČNE SPECIFIKACIJE)« dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Kupec bo pogodbeno opremo naročil pri drugem prodajalcu v primeru, ko mu prodajalec v zahtevanem času ne more zagotoviti količine in kvalitete zahtevane opreme oz. storitev. V tem primeru je prodajalec kupcu dolžan povrniti vse stroške in škodo, ki jo ima kupec zaradi nakupa omenjene opreme oz. naročila storitev pri drugem prodajalcu, vključno z 10 % pribitkom manipulativnih stroškov kupca. Kupec lahko za poplačilo škode in stroškov unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

2. POGODBENA VREDNOST

Po ponudbenem predračunu št. _____, z dne _____.2026, ki je sestavni del te pogodbe, znaša skupna pogodbena vrednost:

ponudbena vrednost: _____ EUR

DDV 22 %: _____ EUR

SKUPNA POGODBENA VREDNOST: _____ EUR

z besedo: _____ 00/100 EUR.

Kupec se zavezuje, da bo opremo po tej pogodbi plačeval prodajalcu po cenah, navedenih v citirani ponudbi. V ceni je upoštevana vrednost vse opreme po specifikaciji iz ponudbenega predračuna (Priloga št. 2b) v skladu s 5. tč. te pogodbe.

Cene na enoto so fiksne in izražene v evrih do roka, ki je določen za izpolnitev pogodbenih obveznosti.

Davek na dodano vrednost bo obračunan po veljavni zakonodaji na dan prejema fakture.

3. ROK DOBAVE

Pogodbeni stranki se dogovorita za rok dobave opreme po tej pogodbi dni (max. 120 (stodvajset) dni) po podpisu pogodbe.

4. ROK PLAČILA

Pogodbeni stranki se dogovorita za plačilni rok 30 (trideset) dni od dneva prejete fakture, ki jo prodajalec dostavi kupcu najkasneje do 7. koledarskega dne v naslednjem mesecu po sklenitvi zapisnika o končnem prevzemu posamezne dobave opreme.

Kupec bo izvedel plačilo na transakcijski račun naveden v obrazcu »Ponudba«, ki je sestavni del pogodbe. Prodajalec je dolžan kupca redno obveščati o morebitni spremembi transakcijskega

računa. Spremembo le tega bosta pogodbeni stranki potrdili s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi. Račun mora biti izstavljen v elektronski obliki, skladno s standardom eSLOG 2.0 oziroma z veljavnim evropskim standardom za izdajanje e-računov. Račun v obliki XML in PDF je treba poslati na elektronski naslov: fakture@elektro-ljubljana.si.

Če pri izpolnjevanju pogodbenih obveznosti sodelujejo podizvajalci, ki so zahtevali neposredna plačila, morajo tudi ti e-račun izstaviti na enak način.

V kolikor je dan zapadlosti na nedelovni dan (sobota, nedelja, po zakonu dela prost dan v Republiki Sloveniji ali dan, ko evropski plačilni in poravnalni sistem v valuti EUR ne posluje) se zapadlost prestavi na prvi naslednji delovni dan.

Kupec sme vse svoje zapadle denarne obveznosti v vsakem trenutku pobotati s svojimi terjatvami do prodajalca iz kateregakoli pravnega naslova.

Prodajalec se zavezuje, da svoje terjatve do kupca iz te pogodbe ne bo prenesel na tretjo osebo brez predhodnega pisnega soglasja kupca. V primeru, da bi prodajalec kljub prepovedi prenosa terjatve, prenesel svojo terjatev na drugega, se šteje, da je kupec prost svoje obveznosti tudi, če jo izpolni prodajalcu.

Prodajalec nosi odgovornost pravočasne izdaje in odpošiljanja računa za izvedeno dobavo na način, da prispe do kupca v roku iz prvega odstavka te točke. V primeru zamude predmetnega roka kupec lahko prodajalcu zaračuna pogodbeno kazen v višini 0,5 % vrednosti z DDV izdanega računa, na katerega se kazen nanaša, za vsak koledarski dan zamude vendar ne več kot 10% vrednosti z DDV izdanega računa.

5. DOSTAVA IN PREVZEM OPREME

Dostavna dispozicija je lokacija GS LM (Glavno skladišče Ljubljana mesto), Cesta 24. junija 1, 1000 Ljubljana, kjer bo oprema strojno razložena.

Najkasneje 48 ur pred odpremo je prodajalec dolžan obvestiti kupca o:

- načinu odpreme,
- točnem datumu in času odpreme.

Odprema na skladišče je možna samo ob delavnikih od ponedeljka do vključno petka od 8.00 do 12.00 ure in jo organizira in plača prodajalec.

Kupec se obvezuje prevzeti naročeno opremo v celoti, na osnovi dobavnice.

Količinski prevzem opreme bo opravljen takoj pri prevzemu, kvalitativni pa v rokih, določenih z garancijo iz 11. tč. te pogodbe. Pri prevzemu ugotovljeni manko opreme ali njegove vidne napake, nastale med prevozom, mora praviloma potrditi tudi prevoznik.

Kvaliteta opreme mora ustrezati navedenemu obstoječemu standardu in deklaraciji na embalaži, oziroma spremljajočih dokumentih.

Prodajalec bo vso opremo pripravil tako, da bo ustrezno zaščitena pred poškodbami pri transportu in da bodo vsi njeni deli zaščiteni na ustrezen način proti klimatskim in drugim kvarnim vplivom med transportom in skladiščenjem. Oprema potuje in se razloži na riziko prodajalca.

V primeru ugotovljenih napak na dobavljeni opremi oz. opravljenih storitvah se sestavi zapisnik, ki ga podpišejo pooblaščen predstavniki obeh pogodbenih strank.

O skriti napaki mora kupec prodajalca obvestiti v 8 (osmih) dneh, šteto od dneva, ko je napako opazil. Odgovornost prodajalca za skrite napake traja toliko časa kot traja garancija za konkretno opremo.

6. POGODBENE KAZNI

Če prodajalec ne bi dobavil opreme v pogodbenem roku, je dolžan plačati kupcu pogodbeno kazen za zamudo v višini 0,5 (pol) % od vrednosti sukcesivnega naročila z DDV za vsak zamujeni koledarski dan, vendar ne več kot 10 (deset) % skupne pogodbene vrednosti z DDV iz 2. čl. pogodbe. Plačilo pogodbene kazni, prodajalca ne odvezuje od izpolnitve pogodbe.

V primeru neizpolnitve, zaradi česar bi kupec odstopil od pogodbe, je prodajalec dolžan plačati pogodbeno kazen za neizpolnitev v višini 10 % skupne pogodbene vrednosti z DDV iz 2. čl. pogodbe.

Pogodbeni stranki soglašata, da pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode kupcu. Če bo škoda, ki jo bo zaradi zamude utrpel kupec, večja od pogodbene kazni, ima kupec pravico zahtevati razliko do polne odškodnine.

Sprejem izpolnitve po zamudi prodajalca ne pomeni, da se je kupec odpovedal pravici do pogodbene kazni. Ne glede na določilo petega odstavka 251. člena Obligacijskega zakonika se pogodbeni stranki dogovorita, da si kupec veljavno pridrži pravico do pogodbene kazni, če o možnosti uveljavljanja pogodbene kazni obvesti prodajalca najkasneje v roku 30 delovnih dni od končanja vseh pogodbenih del.

Prodajalec je dolžan pogodbeno kazen plačati v roku 15 dni od prejema poziva kupca. Kupec lahko v primeru neplačila pogodbene kazni unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo ali odpravo napak v garancijski dobi in se poplača iz unovčenega zneska.

Plačilo pogodbene kazni ne odveže prodajalca od izpolnitve njegovih pogodbenih obveznosti oziroma plačila celotno nastale škode.

7. PODIZVAJALCI

(Te določbe se uporabljajo v primeru, če bo prodajalec nastopal s podizvajalci.)

Prodajalec pri izvedbi del, ki so predmet te pogodbe, vključuje podizvajalce, ki so navedeni v Prilogi št. 7. Prodajalec vedno in v vsakem primeru nosi polno odgovornost za celotni ponujeni obseg del, ki ga prevzame po pogodbi.

Prodajalec bo skupaj z naslednjim/-i podizvajalcem/-i:

_____ (naziv), _____ (polni naslov),
_____ (matična št.), _____ (davčna št.), _____ (transakcijski račun),
izvedel naslednja pogodbena dela _____ (navesti vsako vrsto in količino del, ki jih bo izvedel podizvajalec).

Vrednost teh del znaša _____ EUR (brez DDV).

Podizvajalec bo dela izvedel v dogovorjenem roku (t.j. skladno s pogoji iz razpisne dokumentacije).

(OPOMBA: V primeru, da prodajalec nastopa z več podizvajalci, se podatke navede za vsakega podizvajalca posebej in preostalo besedilo tega člena ustrezno spremeni glede na število podizvajalcev. Podatki o podizvajalcih so obvezna sestavina te pogodbe).

V primeru nastopa s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo, prodajalec pooblašča kupca, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu. Prodajalec bo računu ali situaciji priložil potrjen račun ali situacijo podizvajalca.

Če podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila, je prodajalec dolžan najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije, kupcu poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo vseh podizvajalcev, ki so sodelovali pri izvedbi pogodbenih del, da je s strani prodajalca prejel plačilo za izvedena dela, neposredno povezana s to pogodbo.

Prodajalec mora imeti ob sklenitvi te pogodbe z kupcom in v času njenega izvajanja, sklenjeno pogodbo s podizvajalcem in jo je dolžan v roku 3 dni po prejemu poziva kupca, predložiti kupcu. Če se po sklenitvi te pogodbe zamenja podizvajalec ali če prodajalec sklene pogodbo z novim podizvajalcem, mora prodajalec v petih (5) dneh po spremembi kupca pisno obvestiti in mu predložiti:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu,
- zahtevo in soglasje novega podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva,
- soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu,
- dokazila o izpolnjevanju zahtevanih pogojev iz razpisne dokumentacije.

Do odobritve novega podizvajalca s strani kupca, nov podizvajalec ne sme opravljati nobenih del in kupec ni zavezan plačati morebitna opravljena dela, ki jih opravi neodobreni podizvajalec. Zamenjavo podizvajalcev pogodbeni stranki uredita z aneksom k tej pogodbi. V razmerju do kupca prodajalec v celoti odgovarja za izvedbo del, ki so predmet te pogodbe.

8. PREDSTAVNIKA PRODAJALCA IN KUPCA

Predstavnika po tej pogodbi sta:

- za prodajalca: g./ga. _____, GSM: _____;
e-mail: _____.
- za kupca: g./ga. _____, GSM: _____;
e-mail: _____.

Spremembo pooblaščenih predstavnikov je treba javiti pisno v 3 (treh) dneh. Predstavnika pogodbenih strank nimata pravice spreminjati pogodbenih obveznosti.

9. POSEBNE OBVEZNOSTI PRODAJALCA IN KUPCA

Prodajalec se obvezuje, da bo:

- izvršil pogodbene obveznosti strokovno, pravilno, vestno in kvalitetno v skladu s Tehničnimi razpisnimi pogoji, z veljavnimi dogovori, soglasji, standardi in zakoni,
- izvršil pogodbene obveznosti v dogovorjenem roku,
- hkrati z opremo dostavil kupcu spremno dokumentacijo (navodila za uporabo in vzdrževanje dobavljene naprave, navodila za uporabo programske opreme za upravljanje naprave, potrjene garancijske liste, certifikat o kalibraciji in skladnosti naprave, seznam dobavljene opreme (popis drobne opreme, »pack list«),
- sproti obveščal kupca o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti,
- varoval poslovno skrivnost kupca, kakor tudi tajnost vseh ostalih informacij, če to kupec posebej zahteva, dogovorno s kupcem pripravil posebno seznanitev kupca oziroma njegovih delavcev z zanj ev. novo opremo, ki je predmet te pogodbe,
- zagotovil servisiranje za čas predvidene življenjske dobe opreme iz te pogodbe (10 let),
- kupcu omogočil nadzorovanje pogodbenih obveznosti preko izvedene presoje po standardu ISO/IEC 27001. Presoja bo potekala v dogovoru z prodajalcem, ki pri tem nudi tudi potrebno pomoč,
- za razpisano opremo upošteval zakonodajo, ki ureja ravnanje z odpadki in standardom ISO 14001 kupca,
- nemudoma pisno obvestil kupca, če bo nad prodajalcem ali podizvajalcem uveden postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja ali postopek likvidacije. V takem primeru lahko kupec odstopi od pogodbe,

- zagotovil, da bo dobavljena oprema ustrezala vsem zahtevam glede tehničnih lastnosti, ki so opredeljene v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila,
- upošteval zahteve in določila javnega razpisa JN2026/042.

Kupec se obvezuje, da bo:

- dal prodajalcu v dogovorjenih rokih na razpolago potrebno dokumentacijo oz. informacije (npr. prednaročila) v zvezi s pogodbenimi obveznostmi,
- sodeloval s prodajalcem po določenih pogodbah z namenom, da bodo pogodbene dobave opreme opravljena v obojestransko korist in zadovoljstvo,
- tekoče obveščal prodajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev pogodbenih obveznosti,
- enako zanesljivo kot to zahteva od prodajalca tudi sam varoval poslovno skrivnost prodajalca in da bo v tajnosti obdržal tudi druge informacije in dokumente, če bo prodajalec to posebej zahteval.

10. FINANČNA ZAVAROVANJA

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Najkasneje 10 (deset) dni po podpisu pogodbe bo prodajalec izročil kupcu bančno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti po EPGP 758. Garancija mora biti brezpogojna, nepreklicna in plačljiva na prvi poziv ter se glasiti na znesek _____ EUR, kar predstavlja 10 (deset) % pogodbene vrednosti z DDV po 2. (drugi) točki te pogodbe.

Kupec ima pravico unovčiti to garancijo, če prodajalec pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni količini, obsegu, kakovosti ali roku. Kupec lahko garancijo unovči za plačilo katerihkoli zapadlih in neplačanih pogodbenih obveznosti prodajalca, vključno z zamudnimi obrestmi, morebitno škodo, pogodbeno kaznijo in stroški.

Bančna garancija mora biti veljavna in unovčljiva še najmanj 60 (šestdeset) dni po poteku veljavnosti pogodbe.

V primeru, da se z aneksom k tej pogodbi, obdobje veljavnosti pogodbe podaljša ali vrednost pogodbe poveča, je prodajalec dolžan na lastne stroške podaljšati tudi veljavnost bančne garancije tako, da bo veljala še najmanj 60 dni po poteku podaljšane obdobja veljavnosti pogodbe oziroma sorazmerno povečati višino zneska bančne garancije tako, da bo ustrezala 10 (deset) % nove pogodbene vrednosti z DDV. V kolikor prodajalec bančne garancije z ustrezno podaljšanim rokom veljavnosti oz. povišanim zneskom ne predloži najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti prej predložene bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (ali v roku, ki bo določen z aneksom), ima kupec pravico v celoti unovčiti obstoječo bančno garancijo in znesek brezobrestno zadržati v zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti. Neunovčen del denarne varščine se izplača prodajalcu v zameno za izročitev ustrezne bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s prvim stavkom tega odstavka.

Unovčenje finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, prodajalca ne odvezuje od izpolnitve pogodbenih obveznosti. Unovčeno zavarovanje mora prodajalec nemudoma nadomestiti z novim.

Kupec bo garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti vrnil po poteku njene veljavnosti na pisni poziv prodajalca.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi

V zavarovanje svoje odgovornosti iz naslova izpolnjevanja garancijskih obveznosti, kakovosti, brezhibnosti in funkcionalnosti vsega dobavljenega materiala in opravljenih storitev v garancijski dobi, se prodajalec zavezuje, da bo najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (kar je prej), izročil kupcu bančno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku po EPGP 758, v višini v višini 5 (pet) % **pogodbene vrednosti z DDV**. Garancija mora biti brezpogojna, nepreklicna in plačljiva na prvi poziv.

Če prodajalec finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi ne izroči v roku iz prejšnjega odstavka, lahko kupec unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5 (pet) % **pogodbene vrednosti z DDV**. Unovčen znesek kupec zadrži kot brezobrestno denarno varščino, ki je namenjena za zavarovanje vseh zahtevkov iz naslova izpolnjevanja garancijskih obveznosti prodajalca, kakovosti, brezhibnosti in funkcionalnosti vsega dobavljenega blaga in opravljenih storitev v garancijski dobi. Neunovčen del denarne varščine se izplača izvajalcu v zameno za izročitev ustreznega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi iz prejšnjega odstavka.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi mora biti veljavno še 30 (trideset) dni po poteku garancijske dobe za zadnjo opravljeno dobavo, kot je navedena v 11. tč. te pogodbe.

V primeru, da se z aneksom k tej pogodbi garancijska doba podaljša, je prodajalec dolžan na lastne stroške ustrezno podaljšati tudi veljavnost finančnega zavarovanja. V kolikor prodajalec finančnega zavarovanja z ustrezno podaljšanim rokom veljavnosti ne predloži najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti prej predloženega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi (ali v roku, ki bo določen z aneksom), ima kupec pravico v celoti unovčiti obstoječe finančno zavarovanje in znesek brezobrestno zadržati v zavarovanje odgovornosti prodajalca iz naslova garancij.

V primeru, da se v garancijski dobi odkrijejo napake, ki ne bodo odpravljene pred iztekom veljavnosti že predloženega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi, je prodajalec dolžan podaljšati veljavnost finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi na lastne stroške, ki mora biti veljavno še 15 dni od dneva odprave napak. V nasprotnem primeru lahko kupec unovči predloženo finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi in naroči odpravo pomanjkljivosti drugemu na račun prodajalca s pribitkom vseh stroškov, ki jih je utrpel kupec.

Kupec bo garancijo za odpravo napak v garancijskem roku vrnil po poteku njene veljavnosti na pisni poziv prodajalca.

Bančne garancije, ki so podpisane s kvalificiranim digitalnim potrdilom, mora prodajalec predložiti v elektronski obliki na elektronski naslov: zavarovanja@elektro-ljubljana.si. Finančna zavarovanja v obliki pisne listine z lastnoročnim podpisom mora prodajalec predložiti v izvirniku po pošti ali osebno na naslov: Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 56, Ljubljana, OE RFS.

Za bančne garancije veljajo enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

Tuji in domači ponudnik mora predložiti bančno garancijo, ki jo bo izdala banka s sedežem v RS.

11. GARANCIJA IN REKLAMACIJE

Prodajalec daje kupcu garancijo za brezhibno kvaliteto opreme, ki je predmet te pogodbe, pri čemer znaša garancijska doba (rok):

- _____ mesecev (min. 24 (štiriindvajset) mesecev) od dostave opreme.

V kolikor garancijski listi proizvajalcev opreme nudijo daljšo garancijsko dobo, obveznosti prodajalca iz naslova garancije veljajo toliko časa, kot velja garancijska doba proizvajalcev.

V primeru reklamacije na dobavljeno opremo se prodajalec obvezuje na svoje stroške odpraviti vse napake, ki bi se pojavile v garancijskem roku in nositi vse stroške, vezane na popravilo oz. zamenjavo opreme. Za zamenjano opremo prične teči garancijski rok znova od dneva zamenjave. Prodajalec se obvezuje rešiti reklamacije kupca na kvaliteto dobavljene opreme takoj po prejemu njegovega pismenega zahtevka, oz. najpozneje v roku 30 dni.

Kupec bo lahko nabavil ustrezno novo opremo na stroške prodajalca, če le-ta ne bo v določenem roku poskrbel za odpravo napak reklamiranega opreme oz. njegovo zamenjavo, kot je določeno v 1. členu pogodbe. Neodvisno od tega lahko kupec unovči bančno garancijo za odpravo napak v garancijski dobi.

Kupec ima pravico unovčiti garancijo za odpravo napak v garancijskem roku v višini njene vrednosti, če prodajalec kvalitetno in v rokih, določenih v pogodbi, ne odpravi reklamiranih pomanjkljivosti.

12. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Spremna tehnična dokumentacija, ki jo prodajalec izroči kupcu ob dobavi opreme: navodila za uporabo in vzdrževanje dobavljene naprave, navodila za uporabo programske opreme za upravljanje naprave, potrjene garancijske liste, certifikat o kalibraciji in skladnosti naprave, seznam dobavljene opreme (popis drobne opreme, »pack list«). Tehnična dokumentacija je lahko v slovenskem ali angleškem jeziku.

13. VARSTVO PODATKOV

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da vsi podatki, do katerih bi prišli z izvedbo te pogodbe, predstavljajo poslovno skrivnost in se zavezujeta, da bosta vse podatke skrbno varovali in jih uporabljali izključno v zvezi z izvedbo te pogodbe.

Pogodbeni stranki sta seznanjeni, da je kupec imetnik standarda ISO/IEC 27001, Sistem za upravljanje varovanja informacij. Pogodbeni stranki se zavezujeta pri ravnanju z informacijami, s katerimi se seznanita pri izvrševanju te pogodbe, v celoti ravnati v skladu z navedenim standardom, z določbami Zakona o poslovni skrivnosti in predpisov o varstvu osebnih podatkov.

Pogodbeni stranki se zavezujeta ravnati v skladu s prvim odstavkom te tč. tudi glede drugih informacij, ki niso predmet zakonodaje o varovanju osebnih in poslovnih podatkov, če je tako dogovorjeno.

Pogodbeni stranki se zavezujeta ravnati v skladu s prvim in drugim odstavkom te tč. tudi po prenehanju pogodbenega razmerja.

14. REŠEVANJE SPOROV

Morebitne spore iz te pogodbe bosta pogodbeni stranki reševali sporazumno. V primeru, da do sporazuma ne pride, o sporu odloča pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

15. PROTİKORUPCIJSKA KLAVZULA

Ta pogodba je nična, če kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavnika ali posrednika organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali

- sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

16. RAZVEZA POGODBE

Kupec lahko odstopi od pogodbe z enostransko pisno izjavo, če:

- prodajalec zamuja z dobavo za več kot 10 dni;
- prodajalec izvršuje pogodbene obveznosti nekvalitetno, nepravočasno ali v nasprotju s Tehničnimi razpisnimi pogoji, pravili stroke ter napak na prvi poziv kupca ne odpravi;
- zaradi ravnanja prodajalca nastane kupcu škoda ali mu grozi nastanek škode;
- prodajalec v postavljenem roku kupcu ne izroči zahtevanih potrdil/dokazil o izpolnjevanju pogojev za sodelovanje v postopku javnega naročanja ali iz predloženih dokazil izhaja, da je bila v postopku izbire prodajalca podana neresnična izjava;
- prodajalec brez predhodnega soglasja kupca zamenja podizvajalca ali pri izvedbi pogodbenih obveznosti sodelujejo podizvajalci, ki jih prodajalec ni predhodno sporočil kupcu;
- prodajalec na zahtevo kupca v pogodbenem roku ne predloži kopije sklenjenih pogodb s podizvajalci;
- je bilo javno naročilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- je bil v času oddaje javnega naročila prodajalec v enem od položajev, zaradi katerega bi ga kupec moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom kupec ni bil seznanjen v postopku javnega naročanja;
- pri prodajalcu po podpisu te pogodbe nastane eden od položajev, zaradi katerega bi ga kupec lahko ali moral izključiti iz postopka javnega naročanja, ne glede na to, da ob oddaji ponudbe oz. ob oddaji javnega naročila ni bil v tem položaju;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz PEU, PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano prodajalcu;
- je zoper prodajalca izdan sklep o uvedbi stečaja ali uveden postopek prisilne poravnave, ali predlagana ali uvedena likvidacija, ali bi bilo s strani kakšnega organa prodajalcu prepovedano opravljanje dejavnosti ali izrečen drug podoben ukrep;
- po podpisu pogodbe ugotovi, da je prodajalec, njegov podizvajalec ali subjekt, katerega zmogljivosti uporablja v postopku oddaje naročila, predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo;
- po podpisu pogodbe ugotovi, da blago oz. storitev ne ustreza tehničnim razpisnim pogojem;
- prodajalec ne predloži pravočasno zahtevane dokumentacije iz tehničnih razpisnih pogojev;
- prodajalec v zvezi z izvedbo del krši Kodeks ravnanja za poslovne partnerje kupca;
- v drugih primerih določenih z zakonom, pogodbo ali razpisno dokumentacijo.

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali
- če bo kupec seznanjen, da je pristojni državni organ pri prodajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
 - plačilom za delo,
 - delovnim časom,
 - počitki,
 - opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznanitve kupca s kršitvijo iz prejšnjega odstavka mora ta o tem obvestiti prodajalca v desetih dneh. Prodajalec lahko v roku, ki ga določi kupec, ki pa ne sme biti daljši kot 15 dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko prodajalec v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če prodajalec ni predložil dokazov za podizvajalca ali če jih je, pa kupec oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko prodajalec zamenja podizvajalca v roku, ki ga določi kupec in ne sme biti daljši od 15 dni v skladu s to pogodbo in ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če prodajalec ni predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih je, pa kupec oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če prodajalec ne prevzame del sam ali predlaga novega podizvajalca ali če kupec pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrne, se razvezni pogoj uresniči pod pogojem, da je od seznanitve kupca s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev. V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo kupec obvestil prodajalca. Če kupec v roku 60 dni od seznanitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznanitve s kršitvijo.

Prodajalec s to pogodbo pooblašča kupca, da kadarkoli po podpisu pogodbe pridobi potrdila o podatkih, ki se nanašajo na ugotavljanje izpolnjevanja razpisnih pogojev v času izvajanja pogodbe in se vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcih javnih pooblastil oziroma se zavezuje, da bo v postavljenem roku sam izročil kupcu ustrezna potrdila, ki se nanašajo na podatke o njegovi sposobnosti in se ne vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil.

V kolikor kupec ugotovi, da prodajalec v času izvedbe pogodbe ne izpolnjuje več pogojev oz. da obstaja položaj zaradi katerega bi ga kupec lahko ali moral izključiti iz postopka javnega naročanja, lahko kupec odstopi od pogodbe.

V primeru, da kupec odstopi od pogodbe ali pogodba preneha po krivdi prodajalca, je dolžan prodajalec kupcu povrniti vso škodo, ki bi mu nastala zaradi prenehanja pogodbe, vključno s stroški, povezanimi z novo objavo javnega naročila in izborom novega prodajalca kot tudi škodo, ki nastane kupcu zaradi zamude. Kupec lahko tudi v celoti unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

16. KONČNE DOLOČBE

Sestavni del pogodbe so: obrazec »ponudba« št. _____, z dne _____.2026, »ponudbeni predračun« št. _____, z dne _____.2026 iz ponudbe prodajalca za predmetno javno naročilo in Tehnični razpisni pogoji.

Morebitne spremembe in dopolnitve pogodbe morajo biti podane v pisni obliki in podpisane s strani obeh pogodbenih strank.

Stranki se obvezujeta, da bosta pri izvrševanju pogodbenih obveznosti spoštovali določila vsakokrat veljavnega Kodeksa ravnanja za poslovne partnerje družbe Elektro Ljubljana d. d. (v nadaljevanju: kodeks), objavljenega na spletni strani naročnika. V kolikor kupec ugotovi, da prodajalec krši določila kodeksa, lahko odstopi od te pogodbe.

Pogodba stopi v veljavo po podpisu obeh pogodbenih strank in ko sta izpolnjena sledeča pogoja:

- prodajalec izroči kupcu garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, v skladu z 10. tč. te pogodbe,

- prodajalec izroči kupcu izjavo o lastniški strukturi v skladu s 6. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 45/10 s spremembami) - Priloga št. 6.

Pogodba je sestavljena v 2 (dveh) izvodih, od katerih prejme kupec 1 (en) izvod in prodajalec 1 (en) izvod pogodbe.

Priloge:

- obrazec »ponudba« št. _____, z dne _____.2026
- ponudbeni predračun št. _____, z dne _____.2026
- Tehnični razpisni pogoji

_____, dne _____

Ljubljana, dne _____

PRODAJALEC:

Zastopnik:

KUPEC:

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Predsednik uprave:

Urban LIKOZAR